

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Removal of copper ions from aqueous solution by adsorption using LABORATORIES-modified bentonite (organo-bentonite)".

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Sandy; 2. Velycia Maramis; 3. Alfin Kurniawan; 4. Aning Ayucitra; 5. Jaka Sunarso; 6. **Suryadi Ismadji; (2012)**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **FRONTIER OF CHEMICAL SCIENCE AND ENGINEERING**

b. Nomor ISSN : **2095-0179 (print)**  
**2095-0187 (Internasional)**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No.: 1, tahun: 2012

d. Penerbit : SP Higher Education Press

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s11705-011-1160-6.

f. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage:*  
*www.Springer.com/chemistry/industrial*  
*+chemistry+and+chemical+engineering*  
*/journal/11705*

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi  
(beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					36,5

Nilai Akhir	40	x 36,5/ 5 = 2,92
	100	

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Data kurang mutakhir  
- Impact factor 1-2

Surabaya,  
Reviewer 1,

*Danawati*

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

**Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno**  
NIDN: 00-2907-5103  
Unit kerja: ITS Surabaya  
Jabatan Fungsional: Guru Besar

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Removal of copper ions from aqueous solution by adsorption using LABORATORIES-modified bentonite (organo-bentonite)".

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Sandy; 2. Velycia Maramis; 3. Alfin Kurniawan; 4. Aning Ayucitra; 5. Jaka Sunarso; 6. **Suryadi Ismadji; (2012)**

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **FRONTIER OF CHEMICAL SCIENCE AND ENGINEERING**

b. Nomor ISSN : **2095-0179 (print)**  
**2095-0187 (Internasional)**

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6, No.: 1, tahun: 2012

d. Penerbit : SP Higher Education Press

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s11705-011-1160-6.

f. Alamat web Jurnal : *web: journal homepage: www.Springer.com/chemistry/industrial+chemistry+and+chemical+engineering/journal/11705*

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi  
(beri tanda √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: <b>40 kredit</b>			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			<b>4</b>
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			<b>11</b>
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			<b>10</b>
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			<b>11</b>
<b>Total = (100 %)</b>					
<b>Nilai Pengusul</b>					<b>36</b>

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 36 / 5 = 2,88$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Surabaya, **21-6-2016**  
Reviewer 2,

**Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.**  
NIDN: 00-0408-5103  
Unit kerja: ITS Surabaya  
Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus